سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم



دليل
التطبيقات الإلكترونية التعليمية

المديرية العامة للإشراف التربوي

2021/ 2022م

نسخة تجريبية

ديسمبر 2021م

قائمة المحتويات

❖ المقدمة:

أضحت التقنية إحدى المقومات الهامة للعمل في كافة القطاعات بشتى أنواعها ، ويعد قطاع العمل التربوي واحد من هذه القطاعات المهمة التي تُعنى بتوظيف التقانة الحديثة في إدارة العملية التعليمية، ومن منطلق رؤية عمان 2040 التي اعتبرت التكنولوجيا واحدة من أهم مرتكزات العمل في المرحلة القادمة، وكذلك ما أفرزته جائحة كورونا من تحديات كبيرة في سير العملية التعليمية ، فكان لوزارة التربية والتعليم دور كبير في مواجهة التحديات وتذليل الصعوبات بما يضمن سير العملية التعليمية وفقا لما هو مخطط له؛ وذلك من خلال تطبيق العديد من البرمجيات المختلفة التي ساهمت بشكل فعال في جعل العملية التعليمية عملية ممتعة وشيقة؛ نظرا لما تحويه من وسائط تعليمية تفاعلية مختلفة.

ولقد أبدى الحقل التربوي بمختلف كوادره التدريسية والإدارية والإشرافية اهتماماً بالغاً في توظيف التعليم الإلكتروني كمكون داعم ومعزز للعملية التعليمية، وأظهرت هذه الفئات جهوداً ملموسةً ومبادراتٍ متميزةٍ في البحث عن أنجع البرامج والتطبيقات التي تثير دافعية الطالب ، وتزيد من حماسه للتعلم من جهة، وتيسّر على المعلم عملية التدريس وفق ما تتطلبه الظروف وتواكب متطلبات العصر من جهة أخرى، لذا فقد أثمرت هذه الجهود مجموعة قيّمة من البرامج والتطبيقات الإلكترونية المعززة للتعليم والتعلم، والتي جعلت من الأهمية بمكان توثيق هذه الجهود في مستند (دليل) معتمد يَسهُل على المعلم توظيفها في المواقف التعليمية المختلفة.

من هنا جاءت فكرة عمل دليل يتضمن جملة من البرامج التعليمية والتطبيقات الإلكترونية المتنوعة التي تم رصدها خلال العام الدراسي المنصرم 2020/ 2021م، والتي أثبتت فاعليتها في العملية التعليمية، ويسلط الدليل الضوء على هذه البرامج من حيث وصفها وآلية الاستفادة منها، ومواقع تنصيبها باستخدام خاصية **QR code**، كما صنف هذا الدليل البرامج والتطبيقات بشكل عام لتخدم المواد الدراسية جميعها.

❖ أولا: الأهداف التي يحققها الدليل:

يسعى الدليل إلى تحقيق مجموعة من الأهداف التربوية، تُوجَز في الآتي:

- توثيق البرامج والتطبيقات الإلكترونية في مستند علمي.
- ضمان نقل المعرفة الضمنية الإلكترونية لكافة العاملين في الحقل التربوي.
- إيجاد مرجعية لأهم البرمجيات التقنية التي أثبتت فاعليتها في العملية التعليمية.
- تسهيل توظيف البرامج من خلال تصنيفها بما يخدم المواد الدراسية.
- رفع مستوى المهارات التقنية لدى العاملين في الحقل التربوي.
- تعزيز توظيف طرائق التدريس والوسائل التعليمية التفاعلية المختلفة.

❖ ثانيا: الفئات المستفيدة من الدليل:

- المعلمون بمختلف المواد.
- الفئات الإشرافية.
- إدارات المدارس.
- الطلبة.
- أولياء الأمور.
- التربويون.
- طلبة الدراسات والباحثون.
- المهتمون في مجال تفعيل التعليم الإلكتروني.

1

البرامج والتطبيقات لجميع المواد الدراسية

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
1	word wall	https://2u.pw/mZCw8	مجاني	يقوم بمساعدة المعلمين على إنشاء عملية شرح تفاعلية للدروس، ويقدم طريقة الشرح إلى الطلبة على هيئة ألعاب وصور، ويساعد في نقل شرح المعلم بطريقة مميزة وممتعة أكثر من الطرق التقليدية القديمة.
2	padlet	https://2u.pw/3x1OA	مجاني	أداة ويب تشاركية مجانية يمكن استخدامها عن طريق أجهزة الحاسب الآلي أو الأجهزة النقالة، تتيح للمعلم إمكانية إنشاء حوائط افتراضية تحمل عناوين معينة وبخلفيات جذابة، ويسمح للمعلم وطلبته بمشاركة الملاحظات والنصوص والوسائط المتعددة بإضافتها كـ "نُوتات" صغيرة تلصق على هذا الحائط، مع إمكانية تصديره على هيئة صور أو ملفات (PDF،CSV، Excel) ويمكن مشاركته بسهولة مع الطلبة والمعلمين .
3	Live worksheets	https://2u.pw/UVXjB	مجاني	عبارة عن منصة لإنشاء تمارين تفاعلية بتحويل أوراق العمل التقليدية إلى تمارين تفاعلية من خلال احتوائه على العديد من الخيارات المتنوعة لإنشاء الأسئلة مثل (صح / خطأ – أكمل الفراغ – التوصيل – وغيرها) عبر الإنترنت ويتم إرسال التمرين التفاعلي إلى الطالب أو المتعلم للإجابة عليه ومن ثم تقديم التغذية الراجعة من قبله.
4	Whiteboard	https://2u.pw/lruJC	مجاني	موقع Whiteboard.fi يتيح للمعلم إنشاء فصل دراسي افتراضي في ثوانٍ حيث يكون لدى كل طالب لوحة بيضاء خاصة به للكتابة عليها، كما يمكنه رؤية اللوحة الخاصة بالمعلم بينما يمكن للمعلم أن يطلع على كافة اللوحات الخاصة بالطلبة.

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
5	kahoot	https://2u.pw/lLSao	مجاني	هو عبارة عن منصة رقمية تستند إلى نظام التعلم باللعب، بحيث يستجيب الطلبة لمجموعة من الأسئلة المتعددة الخيارات التي تصمم في موضوع أو مادة ما، باستخدام أي لغة ولمستويات مختلفة في الفصول الدراسية.
6	Classroomscreen	https://2u.pw/tEnAR	مجاني	هي عبارة عن خدمة سحابية عبر الإنترنت تتيح للمعلم عرض التعليمات الخاصة بالدرس بطريقة واضحة ومرئية، كما يمكن الاختيار من بين أكثر من (10) أدوات لدعم أنشطة الفصل ومساعدة الطلبة على تنفيذ الأنشطة التي تم تكليفهم بها.
7	nearpod	https://2u.pw/fjXRE	مجاني	تمكن المعلم من إنشاء مكتبة خاصة به لجميع العروض، وإنشاء دروس، وعمل تقارير عن مستوى الطلبة، كما يمكنه إضافة أشكال3D لإثارة حماس الطلبة ومساعدتهم على الاستيعاب بشكل أكبر.
8	Quizziz	https://2u.pw/O6LXs	مجاني	أداة تعليمية مجانية تتيح للمعلمين إجراء تقييمات تكوينية للطلبة بطريقة ممتعة وجذابة مراعيا الفروق الفردية بينهم. بحيث يمكن للمعلم الاختيار من بين الاختبارات العديدة التي تم إعدادها والتي تغطي كل موضوع أو يمكنه إنشاءه لمادته بشكل خاص.
9	Open Board	https://2u.pw/3pP9P	مجاني	عبارة عن سبورة تفاعلية تحتوي على أيقونات متعددة تخدم جميع المواد يمكن اجراء تجارب أو عرض أشياء حيه وملموسة للطالب. كما يمكن استخدام أدواتها على سطح المكتب. وتحتوي على الأدوات الهندسية والمخبرية سهلة التعامل معها.
10	wizer.me	https://2u.pw/sINFX	مجاني	هو موقع يتيح للمعلم تصميم أسئلة متنوعة للطلبة من خلال إنشاء ورقة عمل تفاعلية يتم إرسالها لهم للإجابة على الأسئلة ويستطيع المعلم تصحيحها وارسال تغذية راجعة للطالب إلكترونيا.

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
11	Tellagami	https://2u.pw/m17qz	مجاني	تطبيق إلكتروني مجاني لإنشاء الشخصيات الإلكترونية مع إضافة الصوت والصورة، ويمكن المعلمين من تحويل الموضوعات إلى مشاهد حوارية إلكترونية.
12	BahraniApps	https://2u.pw/Qxhnw	مجاني	تطبيق إلكتروني لإنشاء الشخصيات الإلكترونية بمسرح الدمى ومن خلاله يستطيع المعلم أن يقدم المادة العلمية بطريقة جذابة مع إضافة الصوت ويستطيع المعلم أن يكّون المشهد المسرحي الخاص به بالمواد الموجودة.
13	Move story	https://2u.pw/kE7fq	مجاني	تطبيق إلكتروني مجاني لإنشاء الشخصيات الإلكترونية التفاعلية مع إضافة الصوت والصورة للمشهد.
14	Learning apps	https://2u.pw/UoLnd	مجاني	تطبيق إلكتروني مجاني لإنشاء المسابقات الرقمية الإلكترونية التفاعلية حيث يبث روح التنافس بين المتعلمين والتفاعل بطريقة ممتعة.
15	Explain Everything	https://2u.pw/T2u1M	مجاني	تطبيق إلكتروني مجاني يستطيع المعلم أن يقوم بالشرح بطريقة تفاعلية في السبورة لدى الطلبة، ويتيح للمعلم ميزات عدة، منها: إضافة صورة أو فيديو في السبورة التفاعلية وكذلك الأقلام المتنوعة وذات الأحجام المختلفة، كما أنه بالإمكان إضافة مقطع صوتي، وكذلك يستطيع المعلم أن يقوم بتسجيل المادة العلمية.
16	word cloud	https://2u.pw/iALfV	مجاني	تطبيق إلكتروني يتيح للمعلم أن يكتب أي كلمة/ كلمات أو حل بأي شكل من الأشكال الموجودة في التطبيق مع اختيار الألوان المناسبة ومن خلالها يستطيع الطالب أن يستخرج الحل المناسب من خلال الشكل.
17	Teacherkit	https://2u.pw/bdVrt	مجاني	تطبيق إلكتروني مجاني متاح لكل من نظام الآيفون والأندرويد، يحتوي على مجموعة من الأدوات التي تساعد المعلم في إدارة العملية التعليمية.

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
18	puzzle	https://2u.pw/suLXq	مجاني	موقع ويب يحتوي على ألغاز بانوراما رقمية يمكن تجميعها باستخدام أي جهاز به متصفح ويب. كما أن لديه القدرة على تحميل أي صورة وإنشاء أحجية رقمية ليحلها شخص آخر.
19	Google forms	https://2u.pw/gApOA	مجاني	هو أداة بسيطة وشيقة وممتعة لأي طالب لتقييم أي درس حيث يستطيع الطالب معرفة درجته بعد النشاط وهذه ميزة جيدة في التطبيق، ويتميز بسهولة استخدامه.
20	Chatter pix kid	https://2u.pw/d8AD9	مجاني	هو تطبيق مجاني يمكن للطلبة استخدامه لتحويل الصور إلى صور حديثة لإنشاء صورة أو التقاط صورة مع جهاز الآيباد أو استرداد صورة من معرض الكاميرا الخاصة ب جهاز iPad. بعد التقاط الصورة فقط ارسم وجهًا واضغط على زر التسجيل لجعل صورتك تتحدث.
21	الألعاب الإلكترونية	https://2u.pw/Z5coY	مجاني	يتيح البرنامج تصميم العاب لتسهيل عرض المادة العلمية للمجالات الدراسية جميعها.
22	الصف الافتراضي	https://2u.pw/pEoi7	مجاني	قالب افتراضي يتيح إمكانية تصميم درس تعليمي متكامل وتدريبات جاهزة للاستخدام.
23	shapego	https://2u.pw/NZ1F2	مجاني	عبارة عن تطبيق يحتوي على عدة كلمات داخل أشكال مختلفة، الهدف منه عمل سحابة كلمات عشوائية لاستخلاص الافكار كتمهيد أو تعريف، أو للتقويم الختامي.
24	Animaker	https://2u.pw/AOJyK	مجاني	هو طريقة لتقديم الدروس بشكل ميسَر عن طريق شخصيات كرتونية وإدراج الفيديوهات والصور، وهو يسهل على المعلمين والمعلمات تطبيق المهارات العملية بطريقة مشوقة وسلسة وفعالة.

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
25	Zappar	https://2u.pw/8bEyh	مجاني	برنامج الواقع المعزز حيث يتم تحويل الصور والشروحات الموجودة في الكتاب المدرسي إلى مادة تفاعلية.
26	Mentimeter	https://2u.pw/JioGQ	مجاني	هو تطبيق يتيح للمستخدمين إنشاء عروض تقديمية وتلقي التعليقات في الوقت الفعلي في الفصول الدراسية والاجتماعات والمؤتمرات وأنشطة المجموعة الأخرى. ويمكن للمستخدمين الحصول على تعليقات من خلال استطلاعات الرأي والاختبارات وسحب الكلمات والأسئلة والأجوبة والميزات التفاعلية الأخرى المضمنة في العرض التقديمي.
27	sway	https://2u.pw/5DgkG	مجاني	هو تطبيق مقدم من شركة مايكروسوفت لتطوير العروض التقديمية على صفحات الويب، والمنضم حديثاً إلى برامج الأوفيس لتطبيقات المكتب. ومن خلال هذا التطبيق يمكن للمستخدم إنشاء موقع ويب من خلال الجمع بين النصوص والصور المتحركة والثابتة و وضع تأثيرات على العرض المقدم. كما يمكنه من استيراد محتويات من مواقع مختلفة مثل ون درايف واليوتيوب. ويمكننا أن نستعرض عروض sway على أنظمة عديدة مثل نظام الأندرويد ونظام Ios
28	EMAZE	https://2u.pw/AcT31	مجاني نسبيا	هو موقع يتيح للمعلم عمل عروض تقديمية احترافية باللغة العربية وبطريقة ثلاثية الأبعاد (D3)،ويتميز بسهولة الاستخدام مع إمكانية مشاركة عروضك مع الأخرين عن طريق البريد الالكتروني ومن خلال وسائل التواصل الاجتماعي كتويتر وفيسبوك .
29	canva	https://2u.pw/05HAn	مجاني	هي منصة تصميم جرافيك، تستخدم لإنشاء رسومات الوسائط الاجتماعية والعروض التقديمية والملصقات والمستندات والمحتوى المرئى الآخر.

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
30	Google keep	https://2u.pw/RrxmF	مجاني	هي خدمة لتدوين وحفظ الملاحظات ويمكن نسخ التسجيلات الصوتية. وتسمح الواجهة بعرض عمود واحد أو عرض أعمدة متعددة. ويمكن تلوين الملاحظات وتسميتها للترتيب.
30	جوجل درايف	https://2u.pw/mxUMU	مجاني	هي خدمة تخزين سحابي يمكن رفع الملفات وتحميلها وحتى تعديلها على الإنترنت باستخدام الأجهزة الحاسوبية المختلفة.
31	voice changer	https://2u.pw/fgXGx	مجاني	يتم فيه تسجيل الصوت ومن ثم اختيار الشخصية المناسبة لإدراجها في القصة، ويستخدم التطبيق من أجل إنشاء قصص استماع للطالب بأصوات مختلفة.
32	comics panels	https://2u.pw/qRjzk	مجاني	يوجد في التطبيق عدة شخصيات، يمكن من خلال التطبيق تحريك الشخصية وإنشاء قصص تعليمية بمؤثرات مختلفة.
33	classdojo	https://2u.pw/DjQPi	مجاني	برنامج يستخدم لتعزيز الطلبة حيث يمكن تسجيل نقاط لهم أثناء المشاركة واختيار الطالب عشوائي للإجابة على السؤال من خلال البرنامج.
34	thinklink	https://2u.pw/VDzH6	مجاني	برنامج لتصميم حصص تفاعلية للطلبة، بإمكان المعلم إدراج (صوته، مقاطع فيديو، إرفاق ملفات، إدراج روابط) .
35	Mozaik 3D app	https://2u.pw/giekH	غير مجاني	يتيح التعلم من الكتب المدرسية والرقمية مع مشاهد ثلاثية الأبعاد تفاعلية، وأشرطة فيديو تعليمية وتدريبات. ويحتوي على كتب ذكية تفاعلية D3، تتيح للطالب والمعلم استكشاف الماضي والمستقبل، والعالم المجهري وجسم الانسان والأجرام السماوية البعيدة.

2

التربية الإسلامية

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
1	word wall	https://2u.pw/mZCw8	مجاني	برنامج مسابقات (أنشطة تفاعلية) بقوالب مختلفة وسهلة الاستخدام، يستخدم بتسجيل الإيميل والاشتراك في البرنامج ثم اختيار القالب المناسب للمسابقة كما إنه يمكن الحصول على المسابقة عن طريق المجتمع وأخذ الرابط الخاص بالمسابقة ثم تطبيقه في الحصة.
2	tekhnologic	https://2u.pw/D3ruH	مجاني	يستخدم في التعلم باللعب كالبوربوينت، والتحفيز على المشاركة.
3	ClassroomScreen	https://2u.pw/iNXnl	مجاني	يستخدم في الشرح والتقويم، يحتوي على سبورة يمكن مشاركتها مع الطلبة لشرح التجويد ورسم مخططات.
4	Kahoot	https://2u.pw/vHSsg	مجاني	برنامج يستخدم في إعداد المسابقات للطلبة وكذلك للتقويم الختامي، بالإضافة إلى استخدامه كطريقة للتعلم باللعب.
5	موقع triventy	https://2u.pw/PQ8Hg	مجاني	عبارة عن برامج يمكن من خلاله إعداد أنشطة وألعاب تفاعلية ومباشرة مع الطلبة.
6	educandy	https://2u.pw/ztZsX	مجاني	عبارة عن برامج يمكن من خلاله إعداد أنشطة واختبارات تفاعلية ومباشرة مع الطلبة.
7	jambord	https://2u.pw/Qx0FD	مجاني	تطبيق بمثابة سبورة تفاعلية بين المعلم والطلبة، وهو يتيح حفظ ما ينجزه المعلم والطالب تلقائياً، ويمكن للمعلم إشراك جميع الطلبة في هذ التطبيق.
8	make it	https://2u.pw/vg4Tc	مجاني	تطبيق مجاني سهل الاستخدام ومحتوى تفاعلي حركي يحتوي على مجموعة ألعاب ومسابقات تخدم مادتي أحب لغتي والتربية الإسلامية، يحتوي على أكثر من (8) أنواع من الأنشطة والألعاب

3

اللغة العربية

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
1	wooclap	https://2u.pw/shqyn	مجاني	يستخدم البرنامج في إعداد أسئلة مفتوحة وإنشاء سؤال للإجابة بكلمة باستخدام غيمة الكلمات وأسئلة متعددة الاختيارات ويمكن استقبال الإجابات في الحصة المتزامنة أو غير المتزامنة.
2	wiser. Me	https://2u.pw/sINFX	مجاني	موقع يتمكن المعلم من خلاله من تأليف أنشطة تفاعلية بأنماط وصور متنوعة وشائقة ويخدم جميع فروع المادة. ويمكن استعماله لتصميم اختبار أو لعمل أنشطة، كما يمكن إضافة مادة علمية عبر بوربوينت، ويمكن تصميم سؤال بإكمال الجزء المفقود كما يمكن تصميم سؤال فرز العناصر المتجانسة وسؤال الاختيار من متعدد وتصنيف الإجابات وأنماط أخرى كثيرة.
3	Classroom screen	https://2u.pw/grUmh	مجاني	هي عبارة عن خدمة عبر الإنترنت تتيح عرض التعليمات الخاصة بالدرس بطريقة واضحة ومرئية، بالإمكان الاختيار من بين أكثر من (10) أدوات لدعم الأنشطة الفصلية ومساعدة الطلبة على العمل.
4	Google Jamboard	https://2u.pw/M7676	مجاني	تتيح شاشة Jamboard الذكية سحب الصور سريعًا من "بحث Google" وحفظ ما تنجزه من أعمال في السحابة الإلكترونية تلقائيًا واستخدام أداة قراءة الخط اليدوي بسهولة والتعرّف على الأشكال. كما تتيح إمكانية الرسم بقلم شاشة ومحو ما تكتبه بالإصبع، كما هو الحال تمامًا في أي سبورة عادية.
5	Google Meet	https://2u.pw/ipRzk	مجاني	يسهّل تطبيق GoogleMeet عملية بدء اجتماع فيديو آمن. ويمكننا الانضمام من أي متصفّح ويب. نقوم بإرسال رابط الاجتماع أو رمزه لأي صف نريده أن ينضم إلى الاجتماع ونقوم بشرح الدروس عن طريقه بحضور الأشخاص وباستخدام المحادثة وتفعيل الصوت والميكرفون.

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
6	KAHOOT	https://2u.pw/StFAI	مجاني	برنامج كاهوت هو لعبة تعليمية مجانية تستخدم كتعليم تقني ينشط ويحمس الطلبة ويشجعهم على الانتقال من الجو التقليدي إلى جو الحماس والمتعة والتنافس، ويمّكن برنامج كاهوت المعلم من خلق بيئة تعليمية في إطار لُعَبي تشويقي وتنافسي.
7	كتابي الذكي	https://cutt.ly/jkilAvT	مجاني	التطبيق عبارة عن تصميم وبرمجة تطبيق تعليمي يعرض المنهج المدرسي بشكل تفاعلي للصفين الخامس والسادس.
8	make it	https://2u.pw/vg4Tc	مجاني	تطبيق مجاني سهل الاستخدام، يحتوي على مجموعة ألعاب ومسابقات تخدم مادة أحب لغتي والتربية الإسلامية. يحتوي على أكثر من (8) أنواع من الأنشطة والألعاب.
9	mentimater	https://2u.pw/JioGQ	مجاني	يستخدم لتصميم الأنشطة الإلكترونية والتفاعلية.
10	الموقع التعليمي	https://2u.pw/VuJN3	مجاني	يحتوي على عروض بوربوينت جاهزة للتحضير بالإضافة الى ألعاب تعليمية.
11	Emaze	https://2u.pw/AcT31	مجاني	برنامج يستخدم لتصميم عروض تقديمية بطريقة جميلة ومشوقة.
12	MyTaLking pet	https://2u.pw/zr7UN	غير مجاني	برنامج يستخدم في تحويل الصور الجامدة إلى تفاعلية.
13	genially	https://2u.pw/g2sbh	مجاني	برنامج إعداد اختبارات وأنشطة إلكترونية بطريقة تفاعلية.
14	wizer. me	https://2u.pw/sINFX	مجاني	إعداد أوراق عمل وأنشطة تعليمية متنوعة بمختلف المستويات .

4

اللغة الإنجليزية

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
1	CRAM	https://2u.pw/PoCEt	مجاني	هو عبارة عن بطاقه فلاشية يمكن من خلالها حفظ مجموعة من الكلمات والجمل، كما يمكن للمعلم استخدامها كوسيلة لعمل أسئلة تفاعلية.
2	Sand Timer	https://2u.pw/YRWn5	مجاني	عبارة عن ساعة رملية رقمية، يمكن استخدامها لتحديد نهاية الوقت لإنجاز المهام لمدة تصل إلى (60) دقيقة. أي بمثابة مؤشر مرئي لطيف لمعرفة كم من الوقت تبقى على مهمتك.
3	Quiz Maker	https://2u.pw/eV1v4	مجاني	تطبيق يساعد المعلم على إعداد اختبارات بطريقه سهلة وسريعة. يحتوي التطبيق على قوالب جاهزة لمجموعة من الأسئلة التفاعلية المختلفة.
4	thinglink	https://2u.pw/VDzH6	مجاني	عبارة عن أداة تفاعلية تجعل من الصور حية ونشطة بحيث يمكن ربط أي جزء في الصور بروابط لمعلومات توضيحية عن هذا الجزء.
5	learningapps.org	https://2u.pw/UoLnd	مجاني	التطبيق عبارة عن اختيار نموذج جاهز للنشاط مثل الاختيار من متعدد، التوصيل، والعديد من الأسئلة ومن ثم وضع الأسئلة وارفاقها للطالب.
6	bamboozle	https://2u.pw/nPiuG	مجاني	عبارة عن منصة تعليمية قائمة على الألعاب توفر المشاركة والمتعة للطلبة في المدرسة والمنزل. Scroll through to view games, or search for a term. Divide the group into two teams and begin play. Each team chooses a number from the game board and answers the question. Check for accuracy; then, Baamboozle keeps track of scores

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
7	Educandy	https://2u.pw/ztZsX	مجاني	يمكن للمعلم أنشطة في وقت قصير من خلال إدخال كلماتك أو الأسئلة والأجوبة وسيقوم Educandy بتحويل المحتوى الخاص إلى ألعاب تفاعلية بمجرد إنشاء نشاط حيث يتم إنشاء رمز فريد يتشارك به المعلم مع طلبته.
8	Smart Notebook	https://2u.pw/lQK1b	مجاني	يعمل برنامج SMART Notebook على إنشاء دروس تفاعلية وتعليمية على شاشات العرض الكبيرة، حيث يتضمن البرنامج دفترا للأدوات والمواضيع المُحددة ويمكن ضبطه مع الهواتف الذكية.
9	slidesgo	https://2u.pw/ViYKe	مجاني	موقع لقوالب البوربوينت بثيمات متنوعة وجذابة مجانية.
10	TPT	https://2u.pw/ouRCO	غير مجاني	موقع يتضمن أنشطة تفاعلية في مختلف مهارات التحدث والكتابة والقراءة والاستماع بمستويات مختلفة مجانية ويمكن شراء بعضها.
11	BOOM CARDS	https://2u.pw/2a3cH	مجاني	تطبيق وموقع يحتوي على ألعاب تفاعلية يمكن استخدامها لتدريس الأصوات وتقطيع الكلمات وتدريس الكلمات الجديدة vocabulary معززة بالصوت والحركة.
12	Make it	https://2u.pw/vg4Tc	مجاني	برنامج مجاني يستخدم لإعداد مسابقات وأنشطة تفاعلية لمهارة الكتابة ومراجعة الكلمات، ويستخدم لطرح أسئلة في فهم المقروء.
13	Toontastic 3D	https://2u.pw/cI2X2	غير مجاني	برنامج يستخدم لتصميم قصة متكاملة عن هدف معين في الدرس كإدراج صوت على شخصيات مختارة أو عن حرف معين يود المعلم تدريسه.
14	Audience crowd reactio	https://2u.pw/OwVcI	مجاني	مناسب جدا للتعزيز الفردي والجماعي. يمكنك من خلاله الاستماع لهتافات تشجيعية حماسية متنوعة وتصفيق حار.

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
15	Live power sheet	https://2u.pw/pUREI	مجاني	يستخدم لعمل الواجبات وأنشطة إثرائية
16	pencil2d	https://2u.pw/inCwI	مجاني	يستخدم للرسم وتعديل الصور.
17	Akinator	https://2u.pw/g8EPF	مجاني	هو أحد البرامج التي يستخدمها معلمو اللغة الإنجليزية في تمهيد الدرس، وهو عبارة عن برنامج يقوم بالتنبؤ عن الشخصية التي يفكر فيها الطالب من خلال إجابته على الأسئلة وفي نهاية الأسئلة يتم عرض الصورة الشخصية ومعلومات عنها.
18	snap tube	https://2u.pw/zHNvb	مجاني	يستخدم في تنزيل الفيديوهات.

5

الدراسات الاجتماعية

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
1	نيربود	https://2u.pw/JUUNW	مجاني	برنامج يمكن من خلاله تقديم المحتوى التعليمي للحصة بشكل تفاعلي بين المعلم والطلبة، كما يمكن عمل المسابقات والاختبارات واستطلاعات الرأي.
2	class screen	https://2u.pw/iNXnl	مجاني	عبارة عن شاشة تحتوي على العديد من الخصائص التي من الممكن استخدامها في مجال التعليم كـ: حجر النرد – المؤقت – الصور.
3	icecreamPDF Editor	https://2u.pw/0mEzH	مجاني	هو برنامج تحرير وتعديل ملفات pdf
4	mindmaster	https://2u.pw/2HIRg	غير مجاني	يهدف إلى مساعدة المستخدمين على رسم الخرائط الذهنية ذات مظهر احترافي باستخدام قوالب منظمة ومشاركتها مع أفراد آخرين، كما يساعد في تخطيط المهام وتعزيز الإبداع وتبسيط الأعمال .
5	comicstripCreator	https://2u.pw/zurNL	مجاني	تطبيق يستفاد منه في تحضير المفاهيم الكرتونية.

6

العلوم

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
1	phet	https://2u.pw/ftvXN	مجاني	موقع محاكاة تفاعلي لتحسين التدريس في العلوم والرياضيات يمكن الطالب من الربط بين الظواهر في الحياة الواقعية والعلوم التي تفسر هذه الظواهر، ويحتوي على روابط تمكن الطالب من استخدامه بنفسه وذلك بوضع الرابط على المنصة التعليمية.
2	Crocodile plysics	https://2u.pw/Bqe7A	مجاني	البرنامج يحتوي على شرح أو تطبيق للعديد من التجارب الفيزيائية في الحركة، التسارع، القوة، الطاقة والحركة، الكهرباء، الإلكترونيات البصرية والموجات. و يحتوي على العديد من الأدوات الفيزيائية تمكن المعلم والطالب من إجراء تجارب افتراضية تحاكي الواقع.
3	learning app	https://2u.pw/UoLnd	مجاني	موقع يحتوي على أنشطة تفاعلية متنوعة وتمارين متنوعة.
4	conceptboard	https://2u.pw/9TcVk	مجاني	هو عبارة عن سبورة تفاعلية تتيح مشاركة الطلبة مع المعلم أثناء الشرح والمناقشة والتقويم ومحاورة الأقران، تشمل على أدوات الكتابة والرسم ومخططات جاهزة لشرح الخرائط المفاهيمية والجداول.
5	Articulate storyline	https://2u.pw/kcQee	غير مجاني	لإعداد المحتوى الالكتروني التفاعلي الدروس أو الاختبارات وغيرها مع الشخصيات والأصوات والصور والفيديو بواجهة سهلة داعمة للغة العربية.
6	mozaweb	https://2u.pw/i3YVK	غير مجاني	برنامج عربي (حسب لغة الجهاز) يعطي صور ثلاثية الأبعاد لجسم الإنسان العظام والعضلات والجلد وغيرها، مع إمكانية التحكم بالمجسمات.

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
7	SMART Notebook	https://2u.pw/c9U3s	غير مجاني	برنامج يمكنك من الرسم وتحرير المعادلات وإعداد الألعاب والأنشطة التفاعلية والمسابقات والعمل بسهولة ودقة في الرياضيات والعلوم والمواد الأخرى.
8	ClassKick	https://2u.pw/c1g6u	مجاني	تطبيق مميز في إعداد الأنشطة التفاعلية ويمكن استخدامه كسبورة أو حائط يتلقى من خلاله المعلم إجابات الطلبة وتصحيحها بالقلم… يتيح امكانية المشاركة بالروابط والصور والفيديو .
9	cospaces	https://2u.pw/jnhKZ	مجاني	لتصميم واقع افتراضي حسب ما يحتاج المصمم شرحه أو إيضاحه، فمثلاً يمكنك تصميم معرض أو غرف أو ساحات وغيرها، كما يمكن استعراض أعمال الطلبة وأنشطتهم من خلال الموقع.
10	dotstorming	https://2u.pw/xSQTS	غير مجاني	هو بديل ممتاز لموقع البادليت حيث يتيح للمعلم فتح التصويت على صورة أو عبارة، كما يعطيه حائطا ينسقه حسب ما يريد ويشارك طلبته التعليق عليه والتصويت أو الإجابة / التعليق على محتوياته، مع إمكانية القفل لبعض المشاركات وغيرها من الخدمات.
11	ساعة توقيت عبر الانترنت	https://2u.pw/s0azO	مجاني	هو عبارة عن مجموعة من المؤقتات والألعاب التي يمكن التعديل عليها لتناسب الهدف من استخدامها، يلزم توفر نت لاستخدامه في الموقف الصفي .
12	Mentimeter	https://2u.pw/JioGQ	غير مجاني	هو عبارة عن برنامج أسئلة تفاعلية، يمكن للمعلم إعداد أسئلة تفاعلية بطرق عدة بحيث تظهر إجابات الجميع ويمكن إظهار نسب الإجابة والتعليق على الأسئلة.

7

الرياضيات

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
1	Math Learning Center	https://2u.pw/tjp5L	مجاني	موقع محاكاة تفاعلي لتحسين التدريس في العلوم والرياضيات حيث أن تقنيات المحاكاة تمكن الطالب من الربط بين الظواهر في الحياة الواقعية والعلوم التي تفسر هذه الظواهر.
2	toytheater	https://2u.pw/jLfOy	مجاني	التطبيق تفاعلي يمكن استخدامه بتمثيل الإطارات العشر والعمليات الحسابية وحجر النرد لتكوين الأعداد ، كما يحتوي على المعداد بالنسبة للرياضيات والأشكال الهندسية .
3	animaker	https://2u.pw/AOJyK	غير مجاني	برنامج يتيح للمستخدم تصميم أفلام قصيرة متحركة تعليمية .
4	classpoint	https://2u.pw/4ryK5	مجاني	يمكن من خلال هذا البرنامج ترتيب العرض التقديمي للحصة الدراسية مع وجود قوالب جاهزة لتصميم أنشطة تفاعلية.
5	Open Board	https://2u.pw/3pP9P	مجاني	برنامج لاستخدام السبورة البيضاء بها عدد من الخيارات يساند المعلمين والطلبة في التواصل والتفاعل مع بعضهم البعض عن طريق قيامهم بإنشاء المحتوى مباشرة من خلال الاستعانة بعدد من الأدوات مثل: خطوط القلم المحددة، أقلام التحديد، المحايات
6	quiziz	https://2u.pw/O6LXs	مجاني	هو تطبيق مصمم لإضافة جو الحماس والتفاعل في الحصة الافتراضية من خلال عمل مسابقات وألعاب لإثارة معلومات الطلبة.
7	chatterpix	https://2u.pw/d8AD9	مجاني	هو تطبيق مجاني للآيباد يمكن للطلبة استخدامه لتحويل الصور إلى صور حديثة.

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
8	prowise	https://2u.pw/EdD9D	مجاني	يستخدم لقياس زوايا أو أطوال أو إيجاد أشكال هندسية مخزنة في التطبيق ثنائية الأبعاد أو ثلاثية الأبعاد.
9	Geo gebra	https://2u.pw/g8B99	مجاني	تطبيق ممتاز للرسوم البيانية والمعادلات ويتيح نافذة ثلاثية الأبعاد تعتبر الأفضل في شرح وتوضيح المجسمات والمنظور الهندسي متعدد الجوانب .
10	Acoustica MP3 Audio Mixer 2.471	https://2u.pw/rE5xr	غير مجاني	البرنامج يمكن عن طريقه قص الأصوات وتعديلها والتسجيل بدقة مرتفعة لدمجه في الفيديوهات التعليمية، كما يمكنه دمج أي صوت وتعديله.
11	socrative	https://2u.pw/hnJ6v	مجاني	تطبيق مجاني يدعم اللغة العربية، تفاعلي، يتميز بسرعة الاستجابة، حيث يمكنك من إنشاء اختبارات في الفصل وتظهر النتيجة مباشرة، يحتاج إلى تحميل التطبيق الخاص بالمعلم على جهاز واحد وتحميل النسخة الخاصة بالطلبة على عدد من الأجهزة.

8

المجال الأول

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
1	quizalize	https://2u.pw/ftB3V	مجاني	موقع مساعد على تكوين الأسئلة الصفية المنوعة، وهي عبارة عن اختبارات قصيرة، يمكن استخدامه كتمهيد للدرس أو تقويم .
2	thinglink	https://2u.pw/VDzH6	مجاني	عبارة عن أداة تفاعلية تجعل من الصور حية ونشطة بحيث يمكن ربط أي جزء في الصور بروابط لمعلومات توضيحية عن هذا الجزء.
3	wordwall	https://2u.pw/mZCw8	مجاني	يستخدم برنامج Wordwall في العملية التعليمية، وإعداد أنشطة تفاعلية جذابة ومشوقة للطلبة باستخدام أكثر من قالب ، وكذا تحليل هذا الأنشطة التفاعلية للوقوف على مدى استجابات الطلبة ويمكن مشاركته بسهولة مع الطلبة أو مع معلمين آخرين.
4	mentimeter	https://2u.pw/JioGQ	مجاني	يقدم برنامج Mentimeter أنواعًا مختلفة من التفاعلات المتاحة للجمهور، على سبيل المثال: - الاختيار من متعدد - سحابة الكلمات - المعدل من مقياس 1 - 10 - إجابات مفتوحة - يمكن للجمهور طرح الأسئلة - تحديد الأولويات باستخدام طريقة 100 نقطة - التقييم في بعدين - من سيفوز؟ - مسابقة - ساعة العد التنازلي لإغلاق التصويت - مرشح الألفاظ.
5	MAKE IT	https://2u.pw/vg4Tc	غير مجاني	تصميم ألعاب وأنشطة تعليمية
6	سوكراتيف	https://2u.pw/hnJ6v	مجاني	عمل مسابقات تعليمية
7	Edraw ming	https://2u.pw/I1Ld6	مجاني	عمل خرائط ذهنية
8	تونتاستك	https://2u.pw/cI2X2	مجاني	عمل فيديوهات تعليمية كرتونية

9

المجال الثاني

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
1	world cloud	https://2u.pw/iALfV	مجاني	برنامج مجاني عبارة عن سحابة تمثيل مرئي لوصف المحتويات قد يكون عبارة عن كلمات أو أرقام أو حروف تستخدم في الأنشطة بشكل فردي أو جماعي
2	Chatter pix kid	https://2u.pw/d8AD9	مجاني	عبارة عن برنامج يجعل الصورة تتحدث بتسجيل من قبل المعلمة ويمكن أن تستخدم كعرض توجيهات لنشاط أو لغز أو تحية للطلبة بداية الحصة وهكذا ... . جوجل درايف: تطبيق يستخدم في عمل الاستبيانات أو الاختبارات أو الواجبات بشكل إلكتروني وإرساله للطلبة للحل وتلقي الإجابات عن بعد .
3	animaker	https://2u.pw/AOJyK	مجاني	برنامج يتيح للمستخدم تصميم أفلام قصيرة متحركة تعليمية .
4	Toontastic	https://2u.pw/cI2X2	مجاني	يستخدم في شرح الدرس، وتصميم شخصيات كراوي الحديث – العلماء، وتصميم قصة للدرس (قصة رقمية)، كما يستخدم في المكان والشخصيات.
5	Puzzle	https://2u.pw/suLXq	غير مجاني	يستخدم في ارسال مرفق أو عنوان محدد ويتم عرض المرفقات بأشكال متنوعة، ويحتوي على الكثير من الصور والألغاز لتحويلها إلى قطع البازل ويقوم الطلبة بتركيبها لتظهر الصورة، ويستخدم في مقدمة الدرس لاكتشاف العنوان أو في مرحلة التقويم والأنشطة
6	Jamboard	https://2u.pw/Qx0FD	مجاني	سبورة تفاعلية رقمية توفر تجربة تعاون إبداعية، و تستخدم لرسم مخططات لأفكار الدرس، كما تستخدم في سحب المحتوى من المستندات وجداول البيانات والصور وجلب مواد العرض من الويب مباشرة، عرض الخرائط من خلال التطبيق وتحديد المواقع الجغرافية .

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
8	Convertio	https://2u.pw/LilaR	مجاني	يستخدم في تحويل الملفات على الإنترنت من صيغ Pdf إلى مستندات وجداول بيانية وكتب إلكترونية.
9	nearpod	https://2u.pw/fjXRE	مجاني	يستخدم التطبيق في التقويم البنائي والختامي كمسابقات أو توظيفها في شرح عنصر أو تحديد مواقع على الخريطة .
10	تكنولوجيك	https://2u.pw/D3ruH	مجاني	تطبيق يحتوي على قوالب جاهزة من ملفات البوربوينت والوورد والأكسل ، يستطيع المعلم تحميل القوالب بشكل مجاني واستخدامها بما يتناسب مع أهدافه التدريسية، ويستطيع صياغتها على حسب المادة الدراسية . ويتم فتح التطبيق وتنزيل القوالب ويتم حفظها في التنزيلات للجهاز ثم يتم استخدامها في التدريس على حسب الأهداف التدريسية.
11	draw on screen	https://2u.pw/W1edJ	مجاني	يستخدم للكتابة على شاشة الهاتف ويساعد على الشرح .

10

تقنية المعلومات

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
1	Class dojo	https://2u.pw/DjQPi	مجاني	هو برنامج تطوير السلوك داخل الصف عبر تسجيل البيانات وتصميمها بشكل جذاب.
2	toontastic	https://2u.pw/cI2X2	مجاني	تصميم مقاطع فيديو في قوالب رسوم متحركة حيث يتم اختيار التصميم المناسب وتسجيل المقاطع الصوتية على الرسم الكرتوني المتحرك واستخدامه كتمهيد للدرس.
3	Make it	https://2u.pw/vg4Tc	مجاني	تصميم أنشطة تفاعلية للطلبة كتمهيد أو نشاط أو نشاط ختامي للدرس.
4	Slidesgo	https://2u.pw/ViYKe	مجاني	موقع يتم من خلاله اختيار مجموعة خلفيات تناسب الدرس وإدراجها في تصميم درس تفاعلي تساعد في جذب انتباه الطالب .
5	Think link	https://2u.pw/VDzH6	مجاني	هو موقع يسمح للمستخدم بإنشاء صور تعليمية تفاعلية من خلال وضع أزرار على خلفية مناسبة وربطها بوسائط متعددة تجعل الحصة ممتعة للطلبة .
6	COMIC LIFE 3	https://2u.pw/h9xCD	مجاني	برنامج يقوم ببناء قصة مصورة، ويساعد في بناء قصتك الخاصة (تعتبر وسيلة تمهيد في بداية الحصة) من خلال استخدام صورة حقيقية بكل بساطة من خلال عدة نقرات. يحتوي البرنامج على العديد من القوالب .
7	learningapps	https://2u.pw/UoLnd	مجاني	تطبيق تفاعلي لإنشاء دروس وأنشطة تفاعلية بنماذج مختلفة، يمكن استخدامه على أجهزة الكمبيوتر والهاتف المحمول. يتيح للمعلمين تصميم دروس تفاعلية تحتوي على صور وفيديوهات ويمكن نشر رابط الدرس أو النشاط للطلبة مباشرة أثناء الحصة أو بعد الانتهاء من الحصة كتقويم ختامي.

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
8	jigsawplanet	https://2u.pw/ORwZG	مجاني	تطبيق تفاعلي لإنشاء أنشطة تفاعلية باستخدام أجهزة الحاسوب أو أجهزة الهاتف المحمول باستخدام قطع البازل وذلك باختيار الصورة وتنزيلها في البرنامج واختيار عدد القطع المناسبة ثم نسخ رابط النشاط ونشره للطلبة مباشرة أثناء الحصة أو كتقويم ختامي.
9	camtasia	https://2u.pw/G9mse	غير مجاني	التطبيق يوفر للمستخدم إنشاء رسوم متحركة كرتونية حيث يوفر سهولة اختيار بيئة عمل واختيار الشخصيات مع إمكانية تغير مظهر الشخصية، كذلك يوفر سهولة تسجيل الصوت والتعديل فيه.
10	flippty	https://2u.pw/HaHFs	مجاني	موقع مجاني، يستخدم العجلة الدوارة في الصف لاختيار أسماء الطلبة بشكل عشوائي في تفعيل بعض المسابقات الصفية.
11	mentimeter	https://2u.pw/jl0GQ	مجاني	برنامج لإنشاء العروض التقديمية وإعداد الدروس والأنشطة التفاعلية.
12	canva	https://2u.pw/05HAn	مجاني	برنامج يستخدم لإنشاء الرسومات والعروض التقديمية والملصقات والمستندات والمحتوى المرئي الآخر.
13	bookcreater	https://2u.pw/J2QGJ	مجاني	برنامج لإنشاء الكتب التفاعلية ومشاركتها مع الآخرين.
14	Live worksheet	https://2u.pw/UVXjB	مجاني	موقع مجاني يسمح بتحويل الأوراق والأنشطة والاختبارات الورقية إلى إلكترونية تسمح للطلبة بحلها وإرسال إجاباتهم للمعلم ، كما يمكن استخدام أوراق العمل القديمة مع التعلم عن بعد وجعلها أوراق عمل نشطة وتزويد المعلم بالدرجة بدقة وسلاسة.، وبإمكان المستخدم نشر تطبيقه على العام أو الخاص باستخدام كود رابط تضمين.

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
15	Py droid 3	https://2u.pw/7NGfT	مجاني	محرر برامج بايثون يثبت في الهاتف الذكي مناسب لطلبة الصف التاسع والصف العاشر.
16	Live board	https://2u.pw/o2Ylx	مجاني	سبورة تفاعلية مناسبة لجميع المواد .
17	Lino sticky and photo sharing	https://2u.pw/eK4wQ	مجاني	لوح تفاعلي تعاوني حيث يمكن إضافة ملاحظات فيه .

11

الرياضة المدرسية

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
1	نيربود	https://2u.pw/fjXRE	مجاني	برنامج يمكن من خلاله تقديم المحتوى التعليمي للحصة بشكل تفاعلي بين المعلم والطلبة ، كما يمكن عمل المسابقات والاختبارات واستطلاعات الرأي.
2	slidesgo	https://2u.pw/ViYKe	مجاني	يوفر الموقع قوالب مجانية يمكن استخدامها في العروض التقديمية من جوجل أو عروض البوربوينت، يقدم عروض متنوعة في مجالات مختلفة مع نصائح لكيفية إنشاء عروض تقديمية احترافية.
3	powtoon	https://2u.pw/DeyJl	غير مجاني	موقع لإنشاء الرسوم المتحركة والعروض التقديمية بشكل جذاب ومحترف .

12

المهارات الحياتية

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
1	plotagon	https://2u.pw/DSt7s	مجاني	يستخدم في صنع فيلم كرتون يحقق أحد أهداف الدرس مثل التمهيد، طرح مشكلة .
2	Live worksheet	https://2u.pw/UVXjB	مجاني	موقع مجاني يسمح بتحويل الأوراق والأنشطة والاختبارات الورقية إلى إلكترونية تسمح للطلبة بحلها وإرسال إجاباتهم للمعلم ، كما يمكن استخدام أوراق العمل القديمة مع التعلم عن بعد وجعلها أوراق عمل نشطة وتزود المعلم بالدرجة بدقة وسلاسة. وبإمكان المستخدم نشر تطبيقه على العام أو الخاص استخدام الكود رابط تضمين.

12

الفنون التشكيلية

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
1	phet	https://2u.pw/ftvXN	مجاني	موقـع محاكـاة تفـاعلي لتحسـين التـدريس في العلـوم والرياضيات حيث أن تقنيات المحاكاة تمكن الطالب من الربط بين الظـواهر في الحيـاة الواقعيـة والعلـوم التي تفسـر هـذه الظواهر.
2	technologic	https://2u.pw/D3ruH	مجاني	Technologic هـو موقـع يـوفر للمـتعلم ألعابـاً تفاعليـة جميلة جداً وجاهزة على شكل بوربوينت ويمكن التعديل فيها بكل سهولة ويجعل الدرس تفاعلياً .
3	Class Dojo	https://2u.pw/DjQPi	مجاني	هـو عبـارة عـن تطبيق إلكتروني مجـاني يسـتخدم لتعزيـز السلوك الإيجابي للطالب من خلال مجموعة من الرموز والنقـاط التعزيزيـة الممنوحـة للطالـب بنـاءً على معـايير سـلوكية عـدة يحـددها المعلـم، مـع إمكانيـة تمثيـل هـذه النقـاط برسـوم بيانيـة وتقـارير ترسـل للطالـب و ولي الأمـر بشكل مباشر.
4	jigsaw puzzle	https://2u.pw/C42Yf	مجاني	هـو تطبيـق يحتـوي علـى الكثيـر مـن الصـور والألغـاز لتحويلها إلى قطع البازل، ويقوم الطلبة بتركيبها لتظهر لهم الصورة،
5	برنامج (wooclap)	https://2u.pw/shqyn	مجاني	يساعد المعلم على توضيح المعلومة وإضافة بعض المتعة للحصة المتزامنة كما أنه سهلٌ جداً ولا يحتاج أن يسجل الطالب حساباً خاصاً .
6	Learningapps	https://2u.pw/UoLnd	مجاني	موقع لعرض الأسئلة بطريقة شيقة ويستخدم للعصف الذهني والألعاب التعليمية .

13

المهارات الموسيقية

م	اسم البرنامج	الرابط	نوعه	نبذة مختصرة
1	Flat.io	https://2u.pw/nLh6D	مجاني	كتابة النوت الموسيقية وعمل الواجبات التي تدون على نوت موسيقية .
2	Vocaroo	https://2u.pw/wjiK8	مجاني	يستخدم لتسجل الإنشاد بمصاحبة الصوت .
3	cornelius composer	https://2u.pw/XG9im	مجاني	يستخدم للصفوف (11 - 12) لعمل المشاريع المبتكرة من الطلبة .

لإبداء المقترحات التطويرية؛ الرجاء التواصل على البريد الإلكتروني:

eduapps@moe.om